

Диаграмма вариантов использования автоматизированной системы

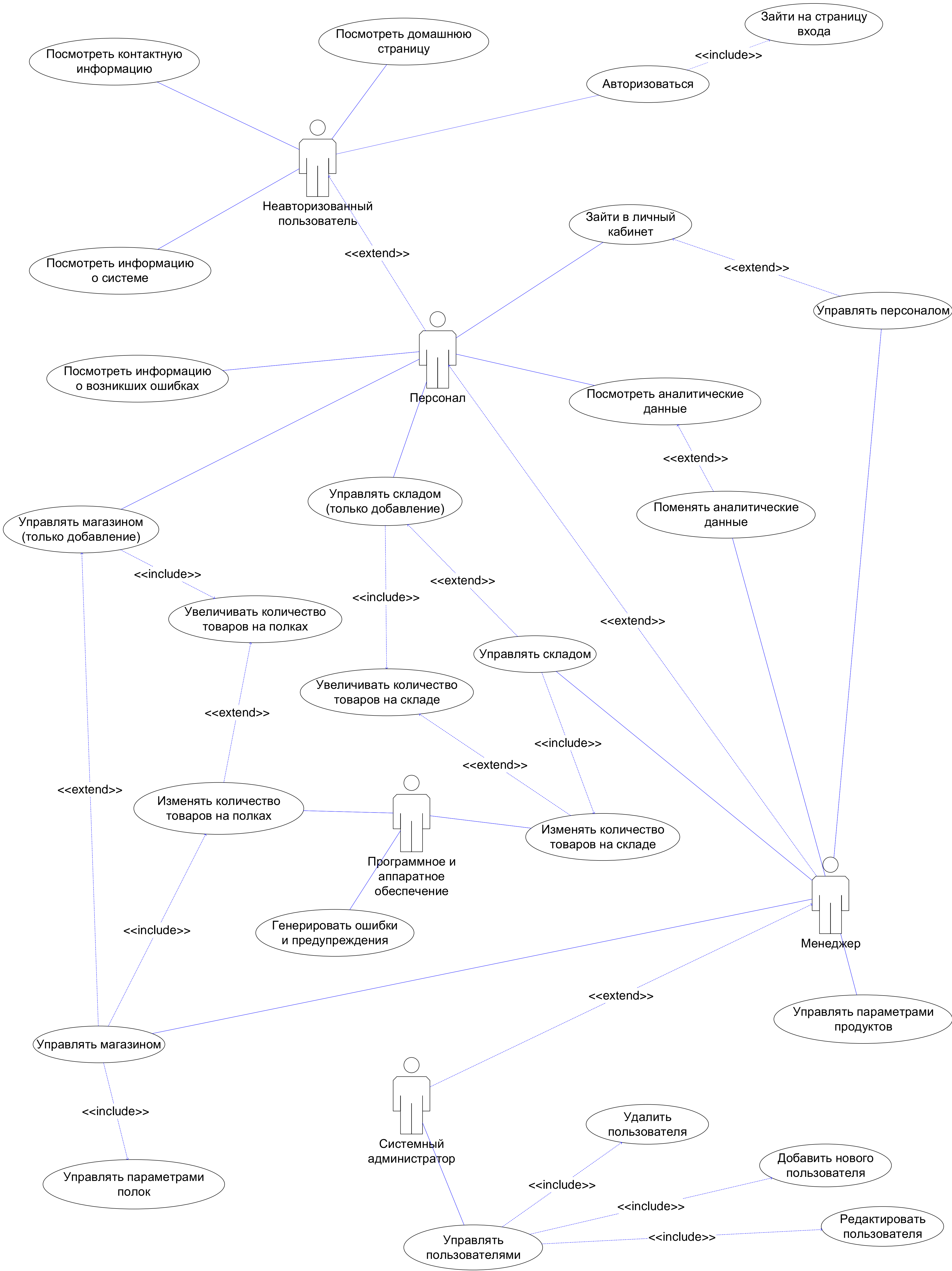


Диаграмма декомпозиции автоматизированной системы

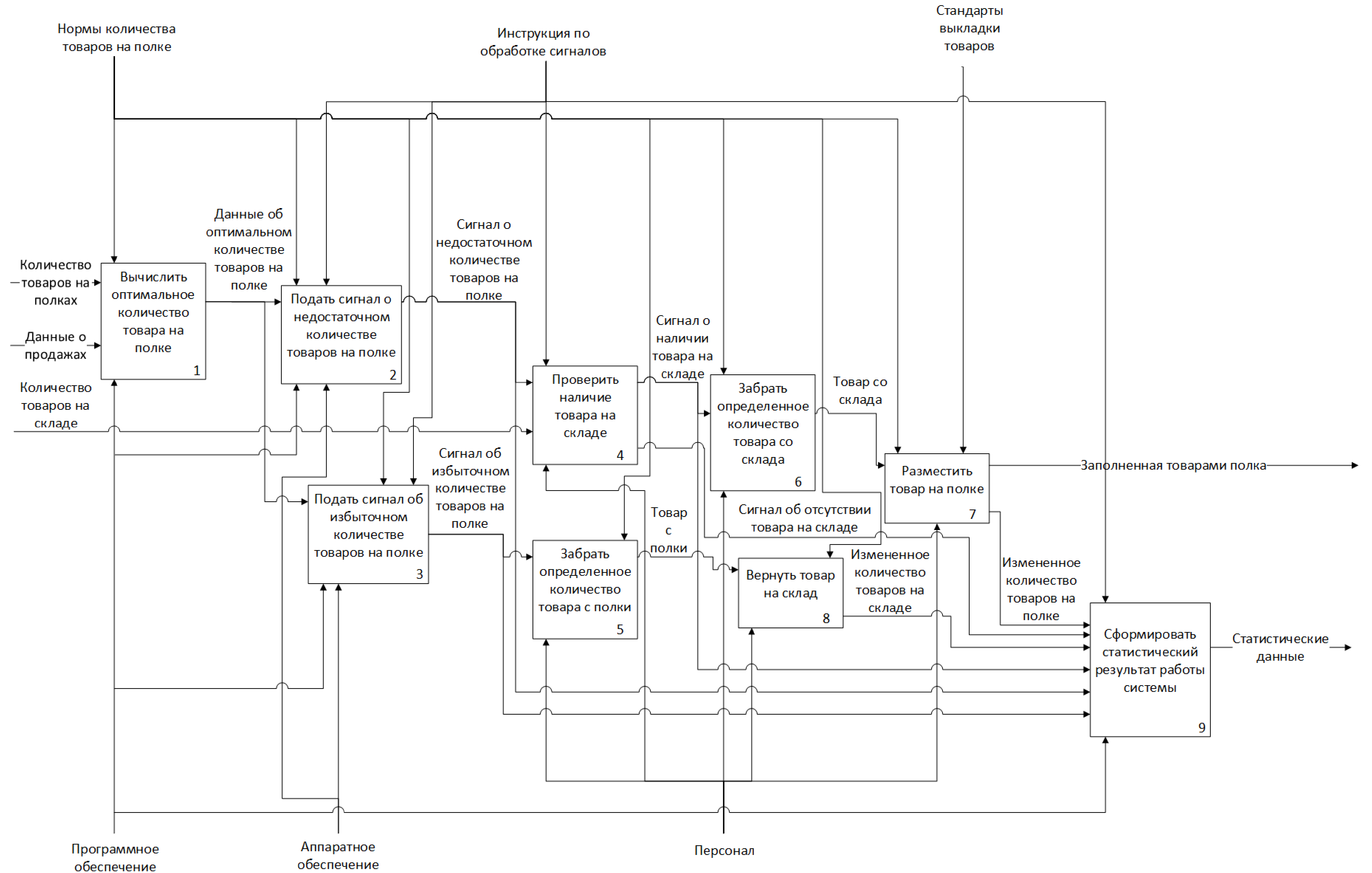
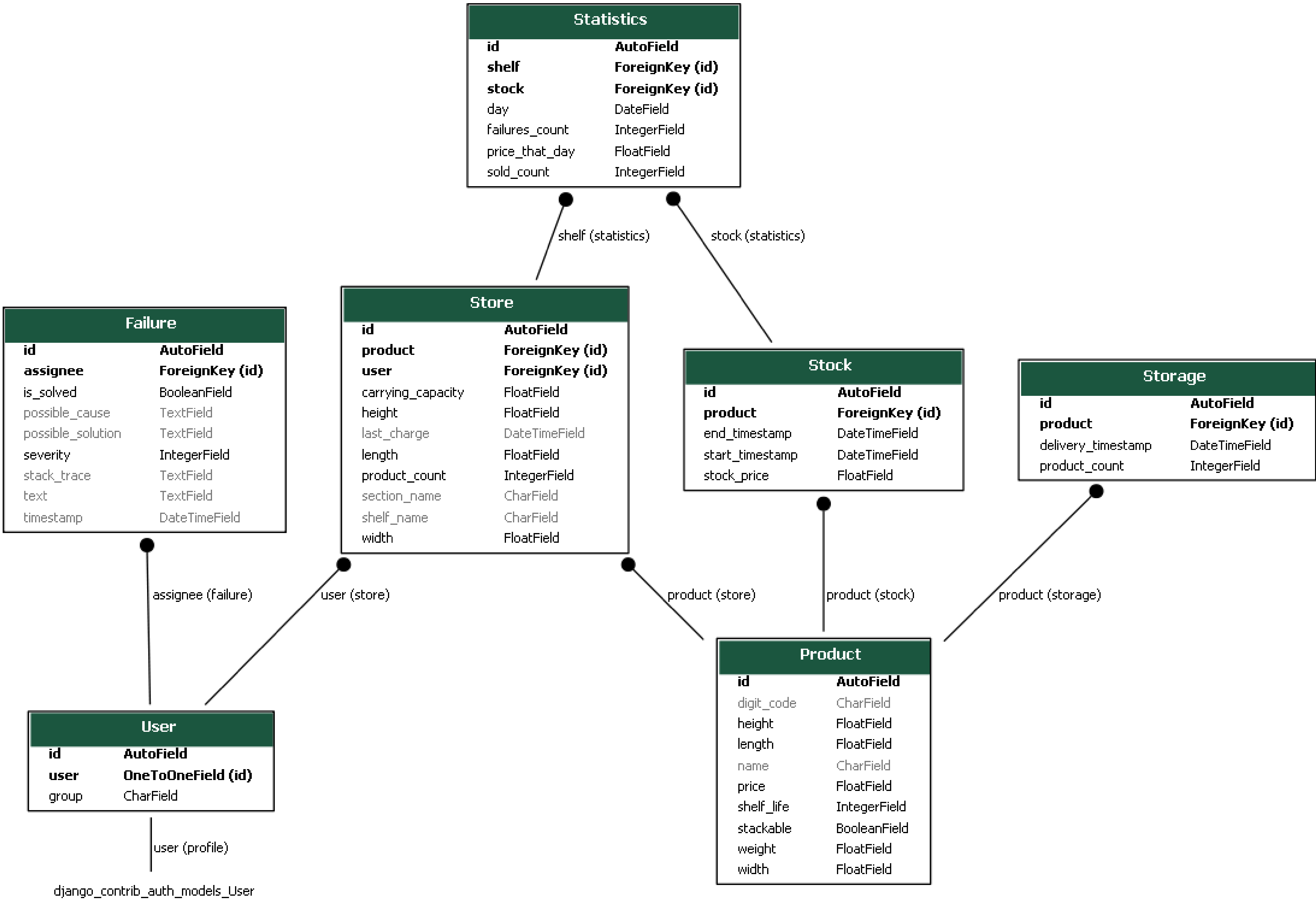
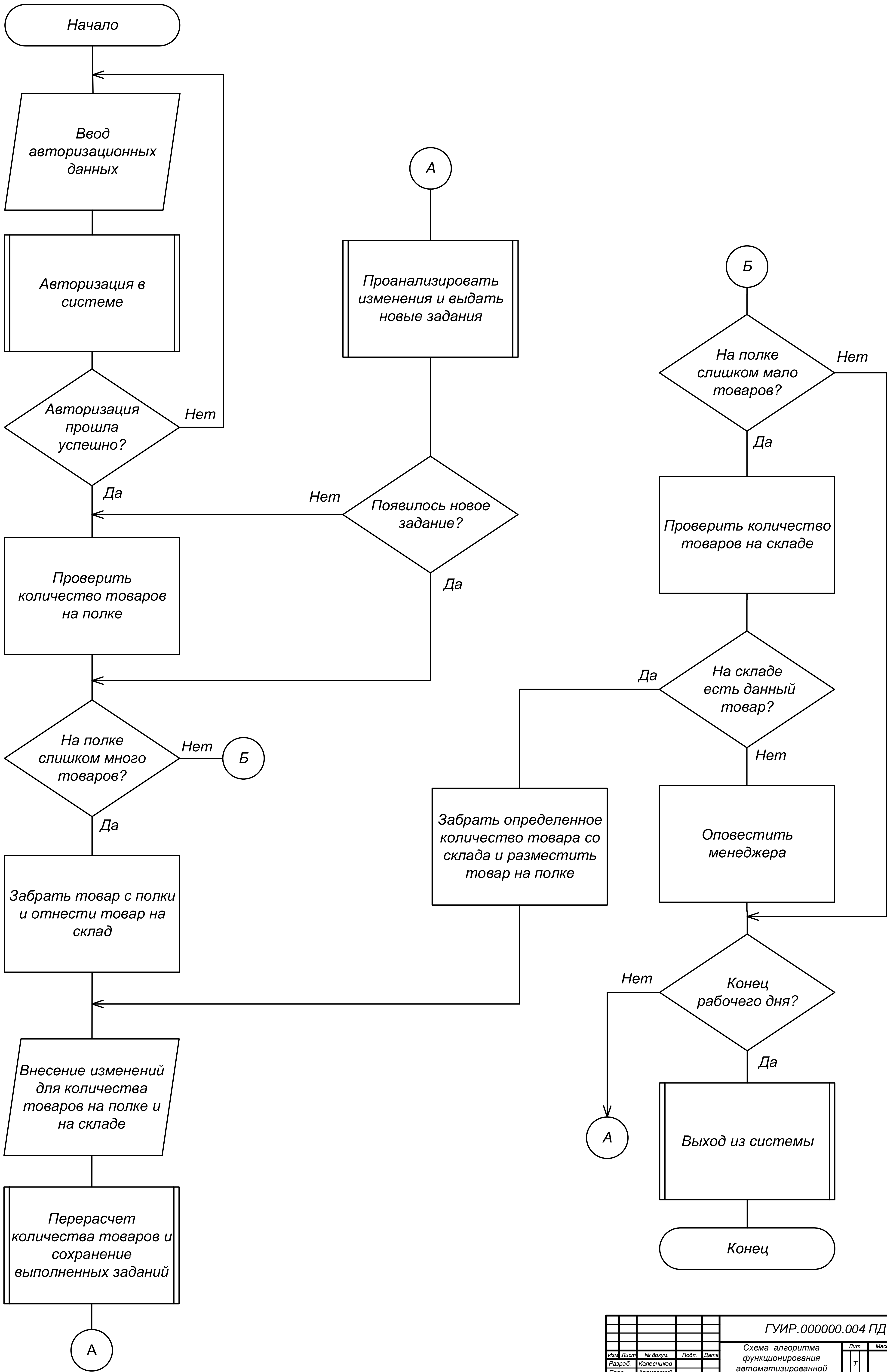


Схема базы данных автоматизированной системы





Структура программных средств автоматизированной системы управления
полочным пространством супермаркета

Библиотеки

- django.db
- django.contrib
- django.dispatch
- jQuery v3.5.1
- Google Charts
- JSCookie
- django.http

Модули

- Модуль управления данными супермаркета
 - Модуль управления данными продудктов
 - Модуль управления продудктами на складе
 - Модуль управления продудктами на полках

- Модуль управления пользователями
 - Модуль авторизации
 - Модуль регистрации пользователей
 - Модуль управления профилем пользователя

- Модуль анализа данных
 - Модуль вывода статистических данных
 - Модуль подсчета рекомендуемых величин

- Модуль управления заданиями
 - Модуль назначения заданий сотрудникам
 - Модуль назначения полок сотрудникам
 - Модуль автоматического создания заданий

Интерфейс системы (режим менеджера)

ДомашняяУправление супермаркетомО нас

Привет, manager!Выйти

Группа:

Менеджеры

Сохранить изменения

Распределение заданий:

Нераспределенные задачи:

Shelf should be filled in by 10 products. Shelf name: Potatoes_1, section name: Vegetables_1.

Shelf should be filled in by 5 products. Shelf name: Cucumbers_1, section name: Vegetables_1.

Shelf should be filled in by 5 products. Shelf name: Milk_2, section name: Milk_Products_1.

Shelf should be filled in by 15.0 products. Shelf name: Apples_1, section name: Fruits_1.

Задачи сотрудника Petrov Petr:

Shelf should be filled in by 9 products. Shelf name: Milk_1, section name: Milk_Products_1.

Задачи сотрудника Sergeev Sergey:

Number of products should be clarified. Shelf name: Potatoes_1, section name: Vegetables_1

Задачи сотрудника Hanks Tom:

Number of products should be clarified. Shelf name: Tomatoes_1, section name: Vegetables_1

Распределение полок:

Свободные полки:

Pineapples_1

ДомашняяУправление супермаркетомО нас

Привет, manager!Выйти

Удалить секцию

Добавить полку

Название полки: Apples_1

Сохранить

Полка: Apples_1

Параметры полки Apples_1:

Ширина (мм): 1000.0

Сохранить

Высота (мм): 400.0

Сохранить

Длина (мм): 500.0

Сохранить


Макс. вес (г): 100000.0

Сохранить

Удалить полку

Продукт на полке: Apple

Поменять продукт



Продукт: "Apple"

Последнее заполнение: "May 28, 2020, 12:18 a.m."

Количество единиц продажи на полке:

2

Сохранить изменения

Добавить количество единиц продажи:

0

Добавить

Личный кабинет

ДомашняяУправление супермаркетомО нас

Привет, manager!Выйти

Нерешенные задачи

Shelf should be filled in by 10 products. Shelf name: Potatoes_1, section name: Vegetables_1.

Shelf should be filled in by 5 products. Shelf name: Cucumbers_1, section name: Vegetables_1.

Shelf should be filled in by 9 products. Shelf name: Milk_1, section name: Milk_Products_1.

Number of products should be clarified. Shelf name: Potatoes_1, section name: Vegetables_1

Number of products should be clarified. Shelf name: Tomatoes_1, section name: Vegetables_1

Shelf should be filled in by 5 products. Shelf name: Milk_2, section name: Milk_Products_1.

Shelf should be filled in by 15.0 products. Shelf name: Apples_1, section name: Fruits_1.

Решенные задачи

2 products should be transferred to the storage. Shelf name: Juices_1, section name: Drinks_1.

Shelf should be filled in by 15 products. Shelf name: Carrots_1, section name: Vegetables_1.

Number of products should be clarified. Shelf name: Carrots_1, section name: Vegetables_1.

3 products should be transferred to the storage. Shelf name: Juices_1, section name: Drinks_1.

Страница управления заданиями

ДомашняяУправление супермаркетомО нас

Привет, manager!Выйти

Секция: Fruits_1, полка: Apples_1

Статистика продаж

Ежедневный доход

Годовые соотношения созданных задач

Рекомендуемые параметры на сегодня:

Минимум рекомендуется: 7

Среднее рекомендуется: 34

Максимум рекомендуется: 56

Добавить данные:

Дата: Пример: 2020/01/13

Количество проданных товаров: 0

Идентификатор акции (опционально):

Количество ошибок: 0

Цена продукта в этот день: 0.0

Добавить

Страница с аналитическими данными